

17. $0 \leq t \leq 1$ 인 실수 t 에 대하여 두 점 $(t, 0)$, $(0, 1-t)$ 를

이은 선분 전체로 이루어진 도형의 넓이는? [5.4점]

① $\frac{1}{10}$

② $\frac{1}{9}$

③ $\frac{1}{8}$

④ $\frac{1}{7}$

⑤ $\frac{1}{6}$

$t = \frac{1}{2}$